## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D	0	3	JAN	20	0	E
-------	---	---	-----	----	---	---

WIPO PCT

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts O.Z. 6300-WO  WEITERES	VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416			
Internationales Aktenzeichen Internationales A PCT/EP2004/053316 07.12.2004	Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 03.02.2004			
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifil	cation und IPK				
C09D4/06, C09J4/06, C08J3/28, C08L61/14, C08G					
Anmelder DEGUSSA AG et al.					
Bei diesem Bericht handelt es sich um den interna , internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten E Artikel 36 übermittelt wird.	tionalen vorläufigen Prüfungsb ehörde nach Artikel 35 erstellt	pericht, der von der mit der wurde und dem Anmelder gemäß			
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter eins	chließlich dieses Deckblatts.				
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dies					
a. 🛘 (an den Anmelder und das Internationale B		er: dabei handelt es sich um			
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).					
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.					
b.   (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).					
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punk	ten:				
☐ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids					
☐ Feld Nr. II Priorität					
☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit					
☐ Feld Nr. IV MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung					
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung					
☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen					
☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung					
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung					
Datum der Einreichung des Antrags	Datum der Fertigstellung	dieses Berichts			
27.05.2005	29.12.2005	29.12.2005			
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung	Bevollmächtigter Bedlens	teter			
beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Otegui Rebollo, J Tel. +49 89 2399-8670	State on a little for the state of the state			

4

# 

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053316

_					
_	Feld Nr. I Grundlage des Berichts				
1.	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
	<ul> <li>□ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:</li> <li>□ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b))</li> <li>□ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4)</li> <li>□ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)</li> </ul>				
2.	<ol> <li>Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts a "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):</li> </ol>				
	Beschreibung, Seiten				
	1-18 in der ursprünglich eingereichten Fassung				
Ansprüche, Nr.					
	1-33 in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll				
3.	<ul> <li>□ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:</li> <li>□ Beschreibung: Seite</li> <li>□ Ansprüche: Nr.</li> <li>□ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>□ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):</li> <li>□ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):</li> </ul>				
4.	<ul> <li>□ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).</li> <li>□ Beschreibung: Seite</li> <li>□ Ansprüche: Nr.</li> <li>□ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>□ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):</li> <li>□ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):</li> </ul>				
	* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung				

# MNTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053316

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-33

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-33

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-33

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

#### Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

 Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10) und /oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

PCT/EP2004/053316

#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

- D1: EP-A-0 111 686 (CHEMISCHE WERKE HULS AG; HULS AKTIENGESELLSCHAFT) 27. Juni 1984 (1984-06-27)
- D2: WO 99/55785 A (HERBERTS GMBH & CO. KG; FLOSBACH, CARMEN; LOEFFLER, HELMUT; MAAG, KARI) 4. November 1999 (1999-11-04)
- D3: EP-A-0 133 451 (CHEMISCHE WERKE HULS AG; HULS AKTIENGESELLSCHAFT) 27. Februar 1985 (1985-02-27)
- D4: WO 03/061849 A (BASF COATINGS AG; BAUMGART, HUBERT; MEISENBURG, UWE) 31. Juli 2003 (2003-07-31)
- 1. Der beanspruchte Gegenstand ergibt sich in näheliegenderweise (Artikel 33(3) PCT) aus den in den Dokumenten D1 oder D3 beschriebenen Anwendungen von hydrierten Alkylarylketon/Formaldehyd-Harzen, die naturgemäß Hydroxylgruppen aufweisen (siehe z.B. Beispiel 1 von D1 und Seite 7, Zeilen 8 bis 17 der Anmeldung) als Zusatzmitteln für Beschichtungsmittel, Druckfarben, Tinten oder Polituren (siehe die im Recherchenbericht genannten Texteteile, insbesondere Seite 5, Zeilen 22 bis 29 von D1 und Anspruch 9 von D3), in den Dokumenten D2 oder D4 beschriebenen Beschichtungen (siehe die im Recherchenbericht genannten Texteteile), die Verbindungen mit ethylenisch ungesättigten Gruppen und funktionelle Gruppen, die mit Hydroxylgruppen reaktiv sind (z.B. Isocyanat), aufweisen. Die Vorteile dieser routinemäßigen Verwendungen sind in D1 und D3 beschrieben (siehe Seite 5, Zeilen 22 bis 26 von D1 und Seite 4, Zeilen 25 bis 28 von D3) und in D2 und D4 naturgemäß erwünscht (siehe z. B. Seite 3, Zeilen 3 bis 11 von D2 und Seite 8 Zeile 9 bis 22 von D4).

#### Zu Punkt VI

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053316

### Bestimmte angeführte Unterlagen

Bestimmte veröffentlichte Unterlagen

Anmelde Nr. Patent Nr. Veröffentlichungsdatum (Tag/Monat/Jahr)

Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (zu Recht beansprucht) (Tag/Monat/Jahr)

EP-A-1 508 582

23.02.2005

02.07.2004

22.08.2003